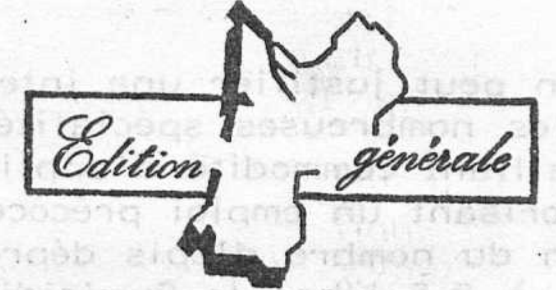
DLP-6-9-83226600

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues - 33150 CENON

Aquitaine

Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques

Abonnement annuel : 100,00 F

SPV

(56) 86.22.75

BULLETIN TECHNIQUE N° 31 - MERCREDI 31 AOUT 1983

VITICULTURE

POURRITURE GRISE

Le temps orageux qui persiste depuis le début de la véraison a provoqué des durées de mouillage de la végétation assez élevées permettant l'installation ou le développement de nombreux foyers de botrytis. Ceux-ci sont localement importants, en particulier sur les cépages blancs, mais également parfois sur les cépages rouges.

La protection fongicide devra donc être poursuivie par une dernière application d'un produit spécifique à base d'imides cycliques (Kidan, Ronilan, Rovral ou Sumisclex) qui devra se situer 15 à 21 jours avant la date présumée de récolte. On tiendra compte du délai d'emploi avant récolte selon la spécialité employée :

- Kidan, Ronilan, Rovral : 15 jours
- Sumisclex : 21 jours

ARBORICULTURE

TORDEUSE ORIENTALE

Maintenir une protection soignée au niveau des écussons dans les pépinières de pêchers ainsi que dans les vergers de poiriers ou pommiers qui ne seront pas récoltés avant la mi-septembre et situés à proximité de parcelles de pêchers.

FEU BACTERIEN

1 - Nous rappelons la nécessité d'éliminer les inflorescences secondaires dans les vergers de poiriers dès leur apparition et avant l'ouverture des fleurs. Il s'agit là de la principale mesure prophylactique à appliquer dans tous les vergers pour limiter les attaques ou les risques d'apparition du feu bactérien.

2 - Avant toute utilisation dans une parcelle saine, les caisses ou palox ainsi que tout le matériel ayant servi à la récolte des fruits dans des vergers contaminés doivent être soigneusement désinfectés par pulvérisation ou trempage dans une solution d'eau fortement javelisée (2 litres d'eau de javel pour 100 litres d'eau).

.../...

P547

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

Publication périodique
Inscription à la CPPAP n 524 AD
ISSN n 313244253.00016

Régisseur d'Avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702.46 X

GRANDES CULTURES

MAIS DOUX

Le vol actuel de pyrale de 2ème génération peut justifier une intervention sur les variétés les plus tardives. Parmi les nombreuses spécialités homologuées contre la pyrale sur maïs grain, celles alliant commodité d'application (formulation liquide), persistance d'action autorisant un emploi précoce (maïs 1,20 m à 1,30 m de hauteur) et bonne réduction du nombre d'épis dépréciés par les chenilles, sont le Decis (deltaméthrine) à 0,5 l/ha, le Sumicidin 10 (fenvalérate) à 1, 5 l/ha, le Cymbush et le Kafil Super (cyperméthrine) à 0,75 l/ha. L'attention des utilisateurs doit cependant être attirée sur les risques d'augmentation brutale des populations de pucerons qui pourraient en résulter.

COLZA

Désinfection des semences

On veillera à se prémunir contre les maladies provoquant notamment les fontes de semis par destruction des jeunes plantules en se procurant des semences traitées avec l'un des produits suivants :

Matière active	Dose de M.A. en g|q de semences	Champignons combattus
captane	120 - 240	Alternaria
silicate de métoxyéthyl mercure	3,75	Alternaria-phoma
oxyquinoléate de cuivre	37,5	Alternaria
thirame	120 - 240	Alternaria-phoma

Le traitement des semences au méthiocarbe (25 g M.A./kg semence) protège la culture contre les altises adultes jusqu'au stade B2 (2 feuilles vraies étalées). Cette protection est souvent insuffisante et ne dispense pas toujours d'un traitement précoce en végétation.

Lutte contre la grosse altise

■ Lutte préventive par le traitement du sol :

Cette technique permet parfois une meilleure organisation du travail à une période chargée, mais est onéreuse (coûts du microgranulateur, des microgranulés, d'un éventuel traitement complémentaire en pulvérisation, en cas d'éclosions tardives en automne et hiver doux). La sècheresse au moment de la levée peut aussi limiter l'efficacité du traitement de sol.

Les produits utilisés sont les suivants :

XX bonne efficacité - X efficacité irrégulière

	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal
Curater 9 kg PC/ha 5 % carbofuran	XX	X
Counter 2 G 10 kg PC/ha 2 % terbuphos	XX	X
Dacamox 5 G 9 kg PC/ha 5% thiophanox	XX	X

.../...

■ Lutte raisonnée en pulvérisation :

On peut intervenir :

- de la levée au stade B2, en prenant en compte la nuisibilité des adultes (importance des morsures) ; le seuil d'intervention est de 3 pieds/10 présentant au moins une morsure,

- au-delà du stade B2, en fonction du nombre de captures réalisées dans une cuvette jaune remplie d'eau additionnée de mouillant, et dont le fond est placé au niveau du sommet de la végétation.

L'intervention à l'aide d'un des produits suivants visera à réduire les pontes, donc les dégâts larvaires hivernaux :

	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal
NOMBREUSES SPECIALITES 200 g MA|ha parathion éthyl	XX	XX
NOMBREUSES SPECIALITES 250 g MA|ha parathion méthyl	XX	XX
RIPCORD 5 0,5 l. PC|ha KAFIL 0,25 l PC/ha CYMBUSH 0,25 l PC/ha 25 g MA/ha cyperméthrine	XXX	XXX
DECIS 0,3 l PC/ha 7,5 g MA/ha deltaméthrine	XXX	XXX
SUMICIDIN 10 0,5 l PC|ha 50 g MA|ha fenvalérate	XXX	XXX

XXX bonne efficacité XX bonne efficacité avec limites (rémanance)

Désherbage

Sa réussite dépend d'abord du soin apporté au déchaumage et à l'enfouissement des résidus de la culture précédente. De plus, les herbicides de prélevée permettent essentiellement la lutte contre les graminées autres que les repousses de céréales et les folles avoines, ainsi que contre la majorité des dicotylédones.

Les produits de pré-semis demandent une incorporation soignée ni trop profonde ("dilution" donc baisse d'efficacité), ni trop superficielle (disparition du produit).

Enfin, les produits de post-levée contrôlent généralement mal les dicotylédones. (cf. tableau "Désherbage de post-levée" dans le prochain bulletin).

Le choix du type de désherbage et du produit pourra être guidé par le tableau ci-joint :

.../...

P548

	PRODUITS COMMERCIAUX (Formulation) Concentration	Dose/ha	CONDITIONS D'APPLICATION	EFFICACITE SUR : GRAMINEES Repousses de céréales et folles avoines	GRAMINEES annuelles	GRAMINEES vivaces	DICOTYLEDONES Crucifères	DICOTYLEDONES Autres	MODE D'ACTION SUR LES ADVENTICES (Rémanence lorsqu'elle est connue)
PRE-SEMIS	AVADEX (LP) 400 g MA/l diallate	3,5 l PC/ha	Incorporation immédiate à 5 ou 6 cm de profondeur	+ (4 l PC/ha)	+	+	-	-	Inhibe la germination (rémanence inconnue)
PRE-SEMIS	TREFLAN, TRIDENT, BRASSIX, PLURALINE, CETRELEX, (LP) 480 g MA/l trifluraline	2,5 l PC/ha	Incorporation immédiate à 6 ou 8 cm de profondeur	-	+	+	-	+ sauf gaillet, matricaire mercuriale	Inhibe la germination (3 mois)
PRE-SEMIS	DEVRINOL (PM) 50 % napropamide	2 kg PC/ha (2,5 kg PC/ha en sol à plus de 25 % argile)	Incorporation sous 48 h à 2 ou 3 cm de profondeur	-	+	+	+ capselle seulement	+	Inhibe la germination et action racinaire (persiste du semis à la montaison
PRE-SEMIS	ZEULAN, FULTON (PM) 28 % napropamide + 32 % nitralin	2,5 kg PC/ha		- -	+	+	-	+ sauf gaillet	
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	COMODOR (LP) 720 g MA/l butam	4 l PC/ha	En pré-semis, incorporation uniquement en sol caillouteux ou par automne sec	+ (5 l PC/ha)	+	+	-	+ (5 l PC/ha) sur véronique	Inhibe la germination et action racinaire (rémanence inconnue)
POST-SEMIS PRE-LEVEE	TERIDOX (LP) 500 g MA/l dimétachlore	3 l PC/ha	Pulvérisation immédiate après semis - baisser à 2 l PC/ha en terre légère (risques de phytotoxicité)	-	+	+	+ capselle seulement	+ sauf gaillet, pensées, fumeterre, coquelicot	Toxique sur jeunes plantules (faible rémanence)
POST-SEMIS PRE-LEVEE	BUTISAN S (LP) 500 g MA/l métazachlore	2,5 l PC/ha	Pulvérisation immédiate après-semis - Risques de phytotoxicité : - fortes pluies entre germination et levée, - sol mal préparé (BASF préconise alors d'attendre le stade B2 et d'utiliser 3 à 3,5 l PC/ha)	-	+	+	+ capselle seulement	+	Action sur hypocotyle et radicule des plantules (rémanence inconnue)

Sigles et symboles utilisés : LP = liquide pour pulvérisation - PM = poudre mouillable -
+ = bonne efficacité - - - = efficacité moyenne à insuffisante